

# HYDRAULISKE SVEJSER

## HW 220 - HW 300 - HW 400

Med stikkontakter til en-trefasede generatorer

Svejsere har støjsvage hydrauliske motorer med skrueformede gear



HW 220



HW 300

**HW 220 - HW 300 - HW 400** er professionelle DC hydrauliske svejsere med effekt på henholdsvis 220, 300 og 400 ampere standard, andre konfigurationer efter behov. Disse produkter kan også bruges som tri/mono-fase strømgeneratorer. De kan drives af det hydrauliske kredsløb på gravemaskiner, lastbiler, mobile værksteder og af alle maskiner udstyret med et passende hydraulisk kredsløb. Hydraulisk byder på adskillige fordele: støjsvaghed, sikkerhed, alsidighed, nem transportabilitet, robusthed, fravær af vibrationer, ingen udstødning eller røg og minimale vedligeholdelseskrav, takket være disse funktioner øger svejsemaskinerne maskinernes alsidighed og forbedrer deres effektivitet og produktivitet. Ideel til ethvert svejsearbejde udendørs, og hvor det er nødvendigt at have strøm overalt og til en lav pris.

Svejsere har støjsvage hydrauliske motorer med skrueformede gear.

TEKNISKE EGENSKABER HW 220	HW 300	HW 400	
Vægt med base	55 kg	95 kg	150 kg
Længde	540 mm	670 mm	770 mm
Bredde	230 mm	230 mm	300 mm
Højde	400 mm	470 mm	500 mm
ELEKTRISKE EGENSKABER			
Svejseskraft	220 a	300 a	400 a
Svejsertype	2 poler - jævnstrømsbørster roterende svejsere	2 poler - jævnstrømsbørster roterende svejsere	2 poler - jævnstrømsbørster roterende svejsere
Elektroder	alle typer inkluderet basisk og cellulose	alle typer inkluderet grundlæggende og	alle typer inkluderet grundlæggende og
Regulering	sammenhængende	celluloseholdig kontinuert - mulighed fjernbetjening	celluloseholdig kontinuert - mulighed fjernbetjening
Strøm	3,5 KVA i 1 FASE 6,5 KVA i 3 FASE	4 KVA i 1 FASE 10 KVA i 3 FASE	4 KVA i 1 FASE 10 KVA i 3 FASE
Beskyttelse	IP 21 (IP 23 på forespørgsel)	IP 21 (IP 23 på forespørgsel)	IP 21 (IP 23 på forespørgsel)
Stikkontakter	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fase	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fase	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fase
Volt måler	JA	JA	JA
Termisk beskyttelse	JA	JA	JA
HYDRAULISKE EGENSKABER			
Flow L/min	40-50	65-75	80-90
Trykstang	34 - 45	36 - 45	36 - 45
Rygpres	140-210 Bar	140-210 Bar	140-210 Bar
Regulering af flow/hastighed	JA	JA	JA

# HYDRAULISKE SVEJSER

## HW 220 - HW 300 - HW 400

Med stikkontakter til en-trefasede generatorer

- *Kompakt og nem at installere*
- *Eksklusive støjdæmpede hydrauliske motorer med skrueformede gear*
- *Hydraulikmotoren er beskyttet af hydraulisk ventil mod flow/omdrejningsgrænse, enkelt retningsventil, der undgår omvendt rotation og "vandhammer"-skader for et naturligt stop, når flowet fjernes*
- *Tilgængelige hydrauliske motorer med forskellige forskydninger for et ideelt forhold mellem tilgængeligt flow af drivmaskinen og generatorens omdrejninger*
- *Forsynet med et voltmeter, der gør det muligt at vise den korrekte regulering af omdrejninger/ volt/ Hertz*



MOTOR A



MOTOR B

De hydrauliske svejsere kan leveres med to typer hydraulikmotorer.

**MOTOR A** udstyret med regulering af flow/hastighed og kun med ON/OFF hydraulisk aktivering.

**MOTOR B** med ON/OFF aktivering af en integreret magnetkontakt, takket være den elektriske aktivering kan motorrotationen startes/stoppes af en elektrisk styring.

